ООО "ПИРИС"

PIRIS

Конструкторская документация

НКУ с системой АВР на
моноблоках

Три ввода 100 А
без секции распределения

АВР-PRS-МБ-3-00-100-AND

Опис. и парам.

Номенкл.

Контакты

Содержание

Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Э3. Схема силовая
6	Групповая спецификация изделий

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

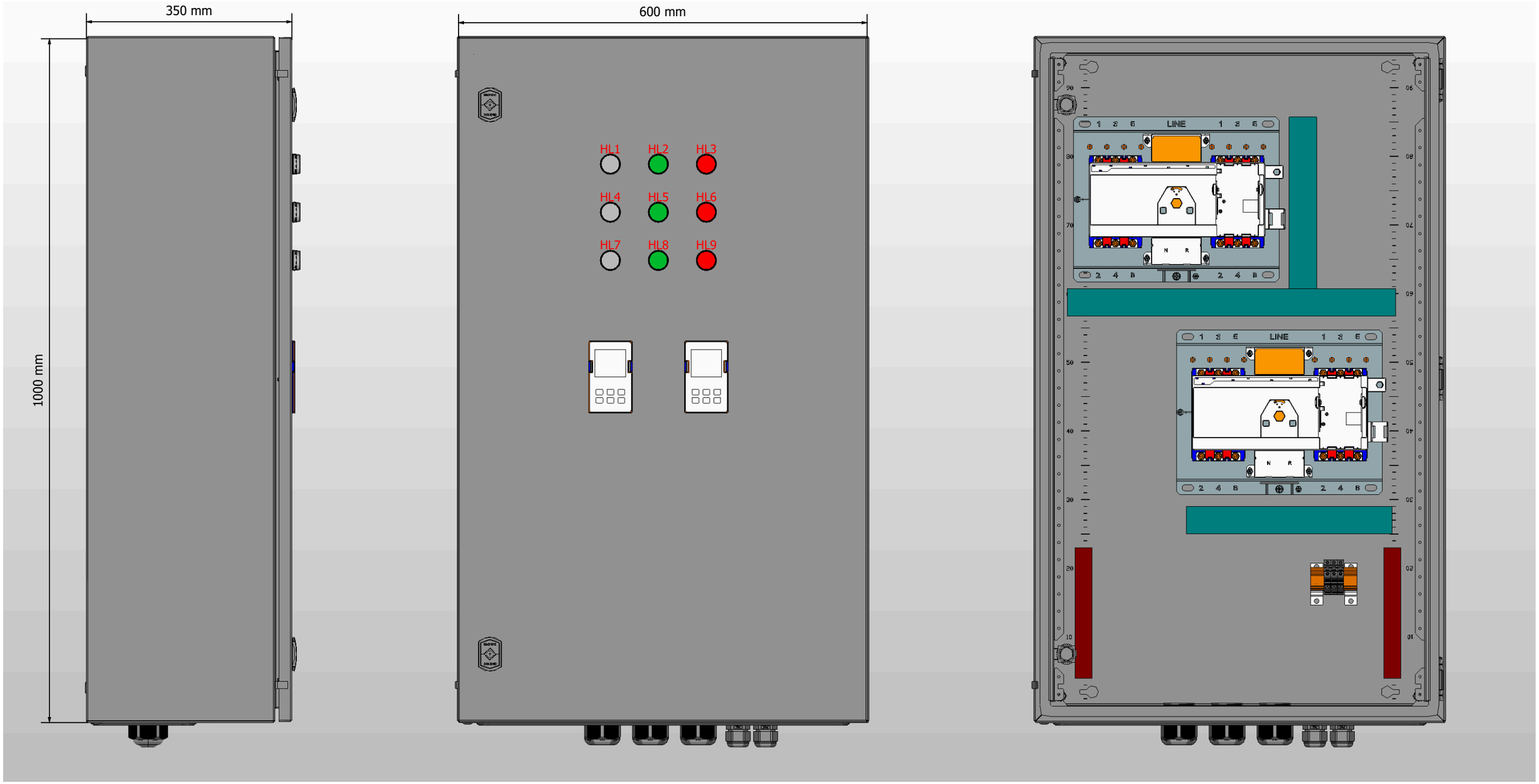
Инв. № подл

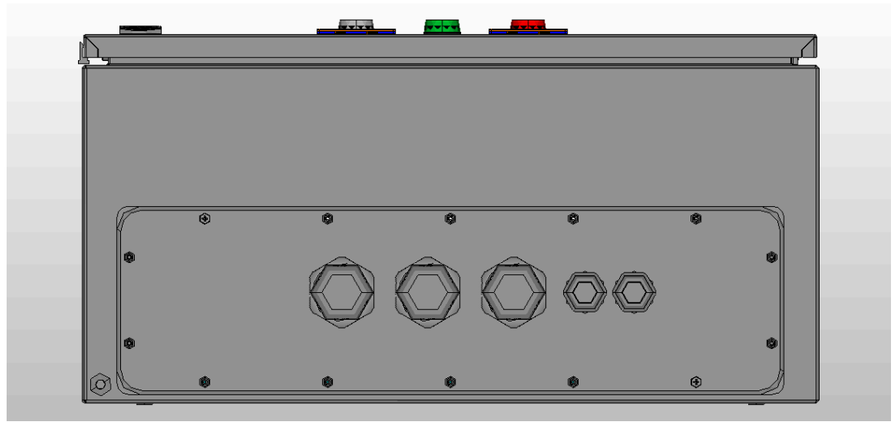
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
Разраб							
Пров					Лит	Лист	Листов
Т.контр						2	6
Рук							
Н.контр							
Утв							

PIRIS

Копировал

Формат А4





1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Панель управления АВР выносится на дверь. При IP54 панель не выносится.
3. Цвет RAL7035.
4. Глубина корпуса составляет 350 мм.

						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		3

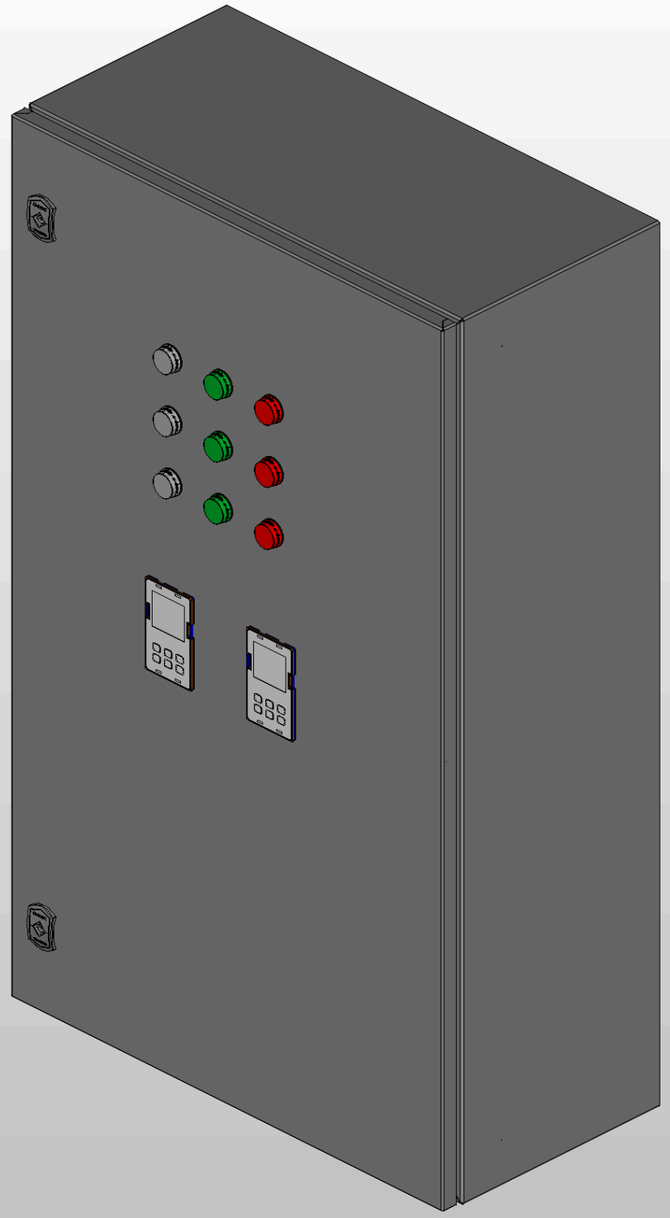
Подп. и дата

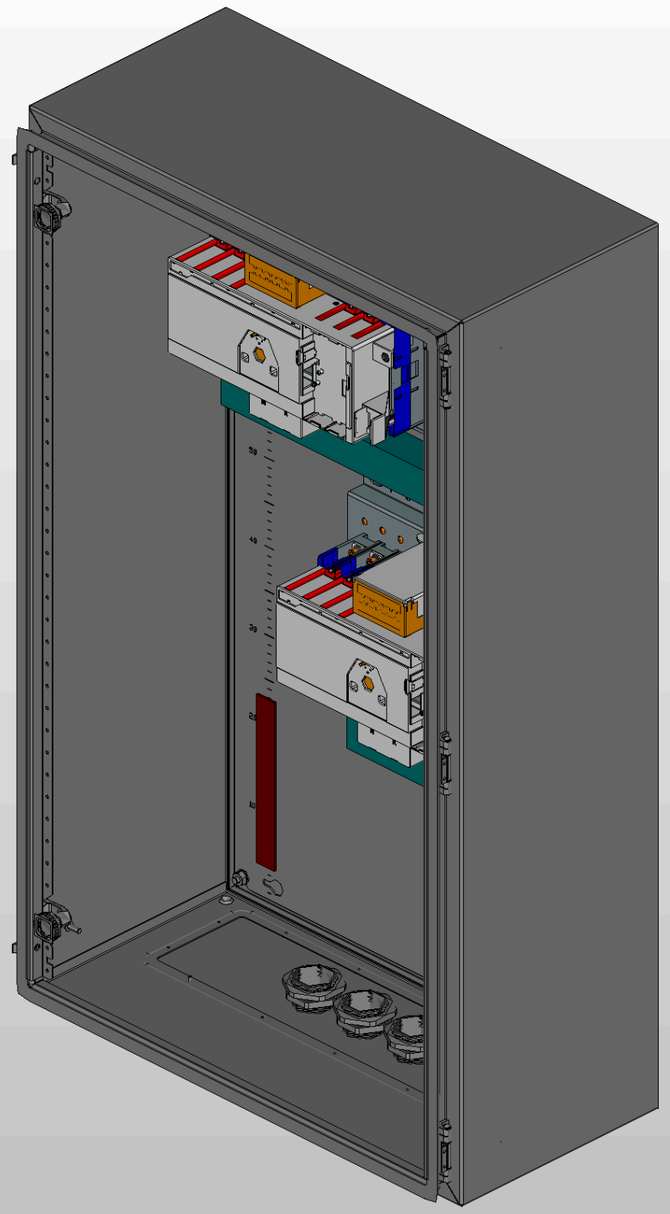
Инв. № подл.

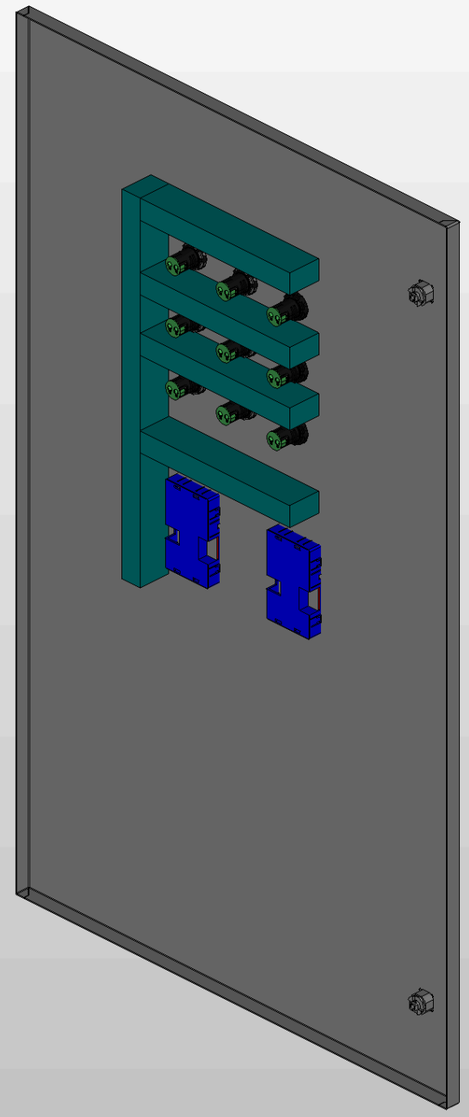
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
						4
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ввод питания №1

L1 L2 L3 N PE

Ввод питания №2

L1 L2 L3 N PE

Ввод питания №3

L1 L2 L3 N PE

АВР-PRS-МБ-3-00-100-AND

Черный Черный Черный Синий Ж-3

Ж-3

Синий

Черный Черный Черный

U2

100A
25kA

L1 9 L2 10 L3 11

L1 13 L2 14 L3 15

x2 x1

101 102 103 104 201 202 203 204 301 302

HL7 Ввод №3 Питание

HL8 Ввод №3 Включен

HL9 Ввод №3 Авария

17 18 19 L1 L2 L3

401 402 403 404 501 502 503

U1

100A
25кА

HL1 Ввод №1 Питание

HL2 Ввод №1 Включен

HL3 Ввод №1 Авария

HL4 Ввод №2 Питание

HL5 Ввод №2 Включен

HL6 Ввод №2 Авария

DC 24V

К центру управления

К удалённому порту генератора

N Синий

PE Ж-3

XT1 1 2 3

Питание потребителя

Подп. и дата

Инв. № подл.

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	5

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			DIN1	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	1	
			U1;U2	Устройство автоматического ввода резерва HATS7 3P 100A 25kA Andeli	2	
			U1;U2	Выносной блок управления для HATS7 Andeli	2	
			XT1	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая	3	
			HL1;HL4;HL7	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,белая	3	
			HL2;HL5;HL8	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	3	
			HL3;HL6;HL9	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	3	
			B1	Корпус навесной ВхШхГ 1000х600х350 мм	1	
			CH1	Перфокороб, 40 Х 40 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	3	
			CH2	Перфокороб, 40 Х 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	2	
			PG1	Сальник IP54 d отв. 27 мм / d провод. 13-18 мм	2	
			PG2	Зажим кабельный с контргайкой (сальник), IP68, PG48, д.34 - 43мм	3	
			SG1	Кронштейн для установки DIN-рейки под углом	2	
			N;PE	Шина медная 3х25 (1=335А, 2=498А, 3=639А)	2	

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 6

Формат А4